

第5回助成選考審査委員会
審査結果報告
(2019年度次世代を担う研究者助成事業)

	氏名・敬称略 (50音順)	所属機関	テーマ
1	井上 翼 イノウエ ツバサ	西日本工業大学	ICTを用いた技能伝承方法の検討および評価
2	伊與田 宗慶 イヨタ ムネヨシ	大阪工業大学	超高強度鋼板抵抗スポット溶接継手の十字張強さ向上に向けた継手形状の提案
3	小椋 智 オグラ トモ	大阪大学	マイクロ組織解析と理論解析を併用したスーパー二相ステンレス鋼溶接部の σ 相析出予測
4	笠井 尚哉 カサイ ナオヤ	横浜国立大学	溶接部のきず検出のためのダブル短形渦電流プローブを用いた探傷システムの開発
5	佐々木 朋裕 ササキ トモヒロ	新潟大学	異種材超音波接合における摩擦挙動の解明
6	新宅 勇一 シンタク ユウイチ	筑波大学	繰り返し大変形を受ける溶接構造物の残存耐荷力評価のための材料剛性の低下からき裂進展までをシームレスに接続したシミュレーション手法の確立
7	生津 資大 ナマヅ タカヒロ	愛知工業大学	機械刺激による発熱材料を使ったゼロエネルギー瞬間接合
8	野村 和史 ノムラ カズフミ	大阪大学	アーク溶接における表面温度情報を用いた溶込み推定手法の提案
9	判治 剛 ハンジ タケシ	名古屋大学	ホットスポット応力を用いた疲労強度評価法における応力算出法の合理化
10	真中 俊明 マナカ トシアキ	新居浜工業高等専門学校	超高張力鋼のレーザー・アークハイブリッド溶接部における水素の挙動解析